DLP 16-5-88000642

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin n° 13 du 14 juin 1988 Numérotation continue : n° 69

COLZA :

. Alternaria : continuer à surveiller.

TOURNESOL :

. Pucerons : intervenir dans les parcelles fortement infestées.

BLE :

. Fin des traitements fongicides.

ORGE DE PRINTEMPS :

. Risque d'oïdium.

COLZA :

Alternaria :

Des taches sur siliques sont visibles désormais. Continuer à surveiller l'évolution de la maladie, plus particulièrement dans les parcelles grêlées.

Vu les conditions climatiques, le stade ultime de sensibilité à la maladie risque d'être dépassé dans 8 à 15 jours.

Compte tenu du développement tardif de l'alternaria, le traitement ne se justifierait qu'en cas de forte progression de la maladie.

TOURNESOL :

Pucerons :

L'espèce principale rencontrée sur tournesol est le puceron vert du prunier : Brachycaudus helichrysi. Les colonies se localisent d'abord sur les jeunes feuilles, puis migrent ensuite à l'intérieur du bouton floral lorsque celui-ci apparaît. Actuellement, on note de fortes infestations dans de nombreuses parcelles.

Les essais et suivis de population réalisés depuis quatre années donnent les informations suivantes :

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 185 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38-40, rue Sainte-Catherine
54000 NANCY

P 109



. Les populations fluctuent rapidement sous l'effet des conditions météorologiques et des auxiliaires (insectes - champignon).

. La nuisibilité de ce ravageur est difficile à mettre en évidence dans les conditions pratiques : depuis 1984, dans trois essais sur vingt-cinq mis en place. Il n'est pas possible, actuellement, de différencier les rares situations où les traitements peuvent être rentables.

. Après le stade 2 - 4 feuilles du tournesol, les niveaux d'intervention sont élevés, de l'ordre de 100 à 200 pucerons par plante.

. Le meilleur positionnement du traitement est le stade E (bouton étoilé). Les applications trop précoces peuvent subir des nouvelles contaminations.

. Les spécialités utilisables sont :

* PIRIMOR - 0,25 kg/ha : si la température est supérieure à 16°C, bonne action de choc, mais peu persistant (2 - 3 jours)

* SERK - 1,5 l/ha : action indépendante de la température, pas d'action de choc, plus persistant

* Pyréthrinoïdes : efficacité insuffisante.

BLE :

La floraison se termine dans la plupart des situations. Les traitements fongicides doivent être terminés, leur efficacité et donc leur utilité diminuant nettement après ce stade.

Les populations de pucerons restent stables ou même régressent. De nombreux prédateurs sont maintenant visibles dans les parcelles. Les traitements sont généralement inutiles. Surveiller toutefois les parcelles jusqu'au stade grain pâteux au-delà duquel il n'est plus nécessaire de traiter.

ORGE DE PRINTEMPS :

Attention dans les parcelles à végétation épaisse, l'oïdium y est souvent abondant avec parfois la rhynchosporiose.

Intervenir, si nécessaire, avant la sortie des barbes.

*****

N'OUBLIEZ PAS : nos conseils sont réactualisés et consultables, entre deux bulletins, sur minitel. Composez "CLOT16" et choisir la rubrique "actualités", après avoir fait le 36.16

*****

